

ЛКД-АКБ-1240 (12В 40АЧ)



БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

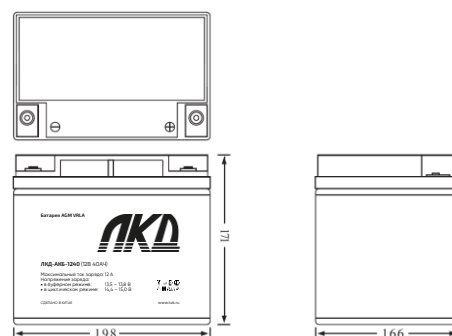


Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый предназначен для использования в слаботочных системах в составе низковольтных ИБП 12/24 В, применяемых в системах ОПС, СКУД, тревожного оповещения и др.

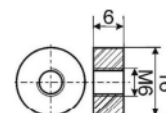
Производится по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторе (VRLA).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение, В		12
Срок службы*, лет		3-5
Номинальная ёмкость, Ач (при 25°C) 20 часовой разряд		40
% ёмкости в зависимости от температуры эксплуатации 20 часовой разряд	при 40°C	102
	при 25°C	100
	при 0°C	85
	при -15°C	65
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		9
Заряд постоянным напряжением (при 25°C)	Циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0
	Буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8
Максимальный ток заряда, А		12
% ёмкости после хранения (при 25°C)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяца	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки, мм		198x166x171
Масса без упаковки, кг		12,0
Тип клемм		T7
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	от -10 до +50
	разряд	от -15 до +50
	хранение	от -20 до +50



T7 (под болт М6)



*Ёмкость аккумуляторов в конце срока службы должна быть не менее 80% номинальной



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ